

برخی از عواملی که می‌توانند در حساسیت بیمار تاثیر بگذارند عبارت اند از:

➤ ولتاژ

➤ فرکانس: فرکانس ۶۰HZ برای ایجاد انقباضات لرزش دار بطنی فرکانس بهینه است که با افزایش یا کاهش آن برای ایجاد فیبریلاسیون به جریان بیشتری نیاز است.

➤ مسیر عبور جریان از بدن: اگر مسیر جریان از سینه نگذرد فیبریلاسیون نامحتمل است.

➤ مقاومت الکتریکی بدن: در بیماران اغلب مقاومت پوست با تمیز کردن و ضد عفونی کردن آن به منظور ایجاد تماس خوبی برای الکترودهای پوستی کاهش داده می‌شود.